

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
23. Juni 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/056356 A1**

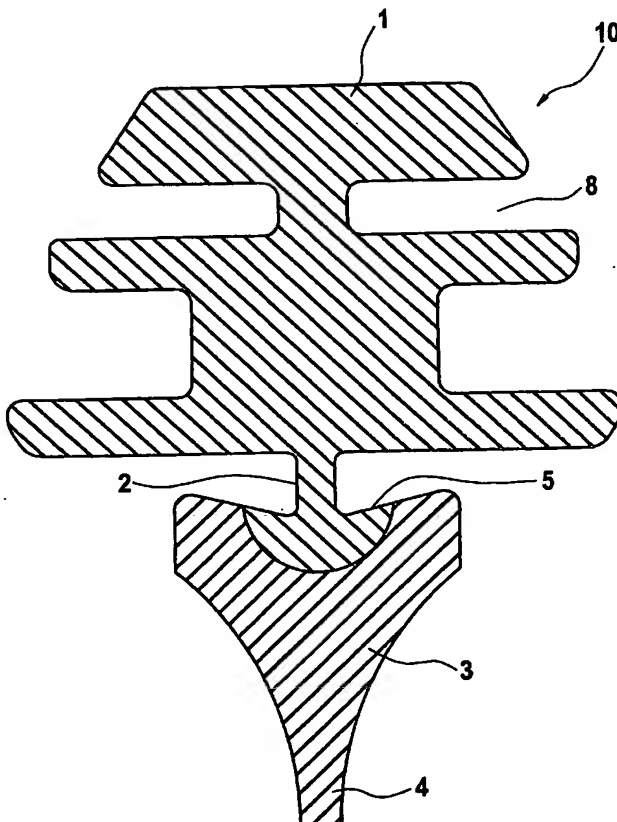
- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B60S 1/38**,  
C08K 3/04
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002525
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
17. November 2004 (17.11.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
103 56 934.0 5. Dezember 2003 (05.12.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart (DE).

- (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GEILENKIRCHEN**,  
Robert [BE/BE]; Rue du Cimetière 51, B-4624 Fleron  
(BE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: RUBBER MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: GUMMIMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN



(57) Abstract: A rubber material, in particular, for wiper blades on windscreen wipers, or for motor vehicle tyres, is disclosed, containing at least one type of rubber, at least one filler and processing adjuncts. The rubber material comprises a first and a second fraction of at least one of the types of rubber contained therein which differ in viscosity in the unvulcanised state thereof.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Gummimaterial, insbesondere für Wischblätter von Scheibenwischern oder für Kraftfahrzeugreifen, beschrieben, das zumindest eine Gummisorte, mindestens einen Füllstoff sowie Verarbeitungshilfsstoffe enthält. Das Gummimaterial weist von mindestens einer der enthaltenen Gummisorten eine erste und eine zweite Fraktion auf, die sich im unvulkanisierten Zustand hinsichtlich ihrer Viskosität unterscheiden.

WO 2005/056356 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.